



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO GESTIONE STRADE E
PARCHI

Determinazione Dirigenziale	
N. 27/ 127	di data 01/12/21

Oggetto: L.P. 10.09.1993 N. 26 E S.M. - L.P. 9.03.2016 N. 2. - INTERVENTI DI ALLARGAMENTO E ADEGUAMENTO DEL PONTE SUL RIO CARPINÈ, COMPRESA LA SISTEMAZIONE DI PARTE DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO TRA GLI ABITATI DI GARDOLO DI MEZZO E MEANO, AUTORIZZAZIONE VARIAZIONE COMPENSI A PROFESSIONISTI DIVERSI PER INCARICHI DI CUI ALLE FASI DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MAGGIORE SPESA EURO 36.888,81 (ONERI E IVA COMPRESI), OPERA N. 6430.

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO

premesso che l'Amministrazione comunale, per competenza dello scrivente Servizio Gestione strade e parchi, prevede di progettare e realizzare gli interventi di allargamento e adeguamento del ponte sul Rio Carpinè, compresa la sistemazione di parte della strada di collegamento tra gli abitati di Gardolo di Mezzo e Meano, opera n. 6430;

preso atto che il tratto di strada tra Gardolo di Mezzo e Meano rappresenta una importante e fondamentale via di collegamento tra le due località, in particolare per gli abitanti di Gardolo di Mezzo che usufruendo di tale percorso possono raggiungere i principali servizi essenziali situati nel sobborgo di Meano. La strada di collegamento fu a suo tempo ricavata con sezione a mezza costa nel versante di roccia molto fratturata con una carreggiata di larghezza variabile tra i 2,5 e i 3,2 metri, e transita nei pressi del Rio Carpinè, su un ponte realizzato nel 1911, sviluppato su quattro campate sostenute da tre pile e dalle due strutture di spalla, con pila centrale appoggiata sulla chiave dell'arco, progettato e collaudato rispettando la normativa in vigore nei primi anni del secolo scorso che contemplava carichi e sollecitazioni nettamente inferiori a quelli imposti dalla normativa vigente;

accertato che il suddetto ponte, oltre a denotare un livello di servizio inadeguato rispetto alle attuali richieste di transitabilità ed una barriera di contenimento del tutto inefficiente in caso di urto, presenta evidenti segni di degrado e ammaloramenti della struttura in cls. Tale situazione ha portato l'Amministrazione comunale a monitorarne e verificarne l'idoneità statica negli ultimi dieci anni, osservando un lento ma continuo progredire degli ammaloramenti, tanto da limitare nel tempo progressivamente i carichi transitabili;

considerata la situazione sopra descritta si è predisposto un progetto preliminare che è stato approvato, in linea tecnica, con deliberazione giunta n. 260 del 16.12.2019, per l'importo complessivo di euro 1.270.000,00;

richiamata la determinazione n. 27/102 del 05.08.2020 con la quale è stato affidato al dott. geol. Antonio Marra l'incarico di redazione della relazione geologica della presente opera, verso la corresponsione del compenso di euro 11.816,69 (oneri 4% e iva 22% compresi);

pagina 1/5

preso atto che con determinazione n. 27/120 del 02.10.2020 è stato indetto, tra l'altro, un confronto concorrenziale ai sensi degli articoli 25 e 25 bis del D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg. e s.m., per l'affidamento dell'incarico esterno di progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento per la sicurezza progettuale ed esecutiva dei lavori in oggetto, secondo quanto indicato nel suddetto atto e negli elaborati citati nello stesso;

visto il contratto di prestazione d'opera intellettuale di data 25.01.2021 al n. 30534 di racc., con il quale è stato perfezionato l'incarico di cui al suddetto confronto concorrenziale, che aggiudica allo Studio Tecnico ing. Moser Giorgio la progettazione definitiva ed esecutiva e il coordinamento per la sicurezza progettuale ed esecutiva dell'opera in oggetto, verso la corresponsione del compenso di euro 79.397,84 (oneri previdenziali 4% e iva 22% compresi);

atteso che nel corso della redazione del progetto definitivo per gli interventi di allargamento ed adeguamento del ponte sul Rio Carpinè, compresa sistemazione di parte della strada di collegamento tra gli abitati di Gardolo di Mezzo e Meano, si è rilevato un sostanziale aumento dell'importo lavori necessario rispetto a quanto preventivato nel progetto preliminare, passando da un importo lavori complessivo preventivato di euro 976.095,58 ad un nuovo importo lavori di euro 1.363.100,00 (suddiviso fra lavorazioni inerenti alle strutture per euro 696.926,71 e infrastrutture per la mobilità per euro 666.173,29), per le seguenti motivazioni:

- a causa della particolare conformazione geologica e geomorfologica dell'area oggetto di intervento e solo dopo un'adeguata campagna geognostica a mezzo di sondaggi meccanici e prove di laboratorio, si sono potuti individuare nel progetto definitivo i parametri necessari per definire esattamente l'intervento da realizzare. Le risultanze di tali prove hanno fortemente condizionato sia le strutture in cls previste che gli oneri necessari per gli scavi in roccia;
- il tratto di strada in oggetto, specialmente negli ultimi anni, ha assunto un particolare interesse come percorso pedonale per gli abitanti dei sobborghi di Gardolo di Mezzo e Meano: nel progetto definitivo si è previsto di allargare il marciapiede indicato nel progetto preliminare in modo da renderlo idoneo ed accessibile in sicurezza a passeggini, carrozzine e protetto con idonea barriera dal traffico veicolare;
- al fine di scongiurare possibili rischi di tipo geologico e idrogeologico nel progetto definitivo, diversamente dal progetto preliminare, si prevede di dotare il nuovo percorso di idonea fognatura bianca in modo da non riversare le acque della piattaforma stradale direttamente nel sottostante versante;
- un ulteriore elemento che ha fortemente condizionato la progettazione definitiva è stata la gestione della condotta del gas presente sotto la superficie stradale e il ponte attuale. Solo dopo un'attenta valutazione del progetto definitivo i tecnici di Novareti hanno potuto dare indicazioni precise sulle modalità di posa della condotta del gas in strada e sotto il nuovo ponte. La stessa Novareti ha imposto, per motivi di sicurezza, di spostare lungo tutto il tracciato la condotta del gas presente e la necessità di realizzare un bypass temporaneo per l'esecuzione dei lavori. Ciò ha comportato, oltre all'onere diretto da corrispondere a Novareti per la posa della nuova tubazione, quello assai gravoso dello scavo in roccia per il posizionamento della nuova tubazione lungo tutto il tracciato;
- con riferimento a quanto sopra esposto, in considerazione dell'aumento dell'importo dell'opera, delle nuove tipologie di lavoro previste e degli ulteriori elaborati progettuali da produrre, è necessario aggiornare i compensi spettanti ai soggetti esterni Studio Tecnico ing. Moser Giorgio, per la progettazione definitiva ed esecutiva e il coordinamento per la sicurezza progettuale ed esecutiva, e dott. geol. Antonio Marra per la redazione della relazione geologica, adeguandoli al nuovo importo dell'opera, alle medesime condizioni di cui ai rispettivi contratti stipulati dagli stessi in sede di affidamento degli incarichi originari;

preso atto che il compenso spettante allo Studio Tecnico ing. Moser Giorgio per l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva e il coordinamento per la sicurezza progettuale ed esecutiva, così come da ultimo ricalcolato, ammonta ad euro 113.930,55 (oneri previdenziali 4% e iva 22% compresi), per una maggiore spesa da autorizzare di euro 34.532,71, rispetto all'importo originario di contratto di euro 79.397,84 (oneri previdenziali 4% e iva 22% compresi);

preso atto altresì che il compenso spettante al dott. geol. Antonio Marra per l'incarico di redazione della relazione geologica così come da ultimo ricalcolato, ammonta ad euro 14.172,79 (compenso euro 13.894,89, oneri previdenziali 2% euro 277,90, iva esclusa ex legge 190/2014 art. 1 commi 54-89 e s.m.), per una maggiore spesa da autorizzare di euro 2.356,10, rispetto all'importo originario di contratto di euro 11.816,69 (compenso euro 9.313,28, oneri previdenziali 4% euro 372,53, e iva 22% euro 2.130,88);

dato atto che gli adeguamenti sopra riportati rientrano nella fattispecie di cui all'art. 27 comma 2 lett. c) della L.p 2/2016 e ss.mm. che consente la modifica dei contratti senza una nuova procedura d'appalto, in quanto sono soddisfatte le condizioni poste dall'articolo citato:

- la necessità di modifica è determinata da circostanze che un'amministrazione aggiudicatrice diligente non può prevedere nella fase di preparazione della gara in quanto solo durante lo sviluppo delle fasi di progettazione è emersa la necessità di prevedere ulteriori lavorazioni per le ragioni sopra riportate;
- la modifica non altera la natura generale del contratto: le prestazioni previste da parte dei professionisti rivestono la stessa natura del contratto originario;

ritenuto di autorizzare la variazione contrattuale per l'aggiornamento dei compensi spettanti ai professionisti, tramite scambio di corrispondenza, dando atto che rimane invariato quant'altro disposto nei contratti sopra citati;

considerato che, in esecuzione della Legge provinciale 09.12.2015 n. 18, dal 1 gennaio 2016 gli enti devono provvedere alla tenuta della contabilità finanziaria sulla base dei principi generali previsti dal D.Lgs. 23.06.2011 n. 118 e s.m., e in particolare, in aderenza al principio generale n. 16 della competenza finanziaria, in base al quale le obbligazioni attive e passive giuridicamente perfezionate sono registrate nelle scritture contabili con imputazione all'esercizio finanziario nel quale vengono a scadenza;

atteso che il punto 2. dell'Allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m. specifica che la scadenza dell'obbligazione è il momento in cui l'obbligazione diviene esigibile;

vista la deliberazione del Consiglio comunale 29.12.2020 n. 175, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2021-2023 e successive variazioni;

vista la deliberazione del Consiglio comunale 29.12.2020 n. 176, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2021-2023 e successive variazioni;

vista inoltre la deliberazione della Giunta comunale 31.12.2020 n. 322, immediatamente eseguibile, relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2021-2023 e successive variazioni;

accertato che la spesa di euro 36.888,81 trova copertura con i mezzi indicati nel prospetto dati finanziari;

viste le proprie note datate 05.10.2021 prot. 261039, 08.11.2021 doc. 161154330 e 29.11.2021 doc. 162830681;

visti:

- il Codice degli Enti locali della Regione autonoma Trentino – Alto Adige approvato con Legge regionale 03.05.2018 n. 2 e successive variazioni;
- la Legge provinciale 09.12.2015 n. 18 “Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli enti locali al D.Lgs. 118/2011 e s.m. (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della L. 05.05.2009 n. 42)”;
- il D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 (Testo Unico Enti Locali) e s.m.;
- la l.p. 10.09.1993 n. 26 e s.m.;
- la l.p. 09.03.2016 n. 2 e s.m.;
- la l.p. 23.03.2020 n. 2 e s.m.;
- il Regolamento di attuazione della l.p. 26/1993 approvato con D.P.P. 9-84/Leg. e s.m.;

- lo Statuto comunale approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 09.03.1994 n. 25 e 21.11.2017 n. 147;
- il Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione consiliare 23.11.2016 n. 136;
- il Regolamento di contabilità approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 14.03.2001 n. 35 e 23.11.2016 n. 136, per quanto compatibile con la normativa in materia di armonizzazione contabile;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 03.11.1994 n. 169 e 28.07.2021 n. 128;
 atteso che, ai sensi della citata deliberazione della Giunta comunale 31.12.2020 n. 322, immediatamente eseguibile, relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2021 – 2023, il presente provvedimento rientra nelle proprie competenze;
 visto il Decreto sindacale n. 95/2020/5, prot. n. 306228, con il quale sono state attribuite le competenze dirigenziali;

d e t e r m i n a

1. di autorizzare per quanto esposto in premessa la variazione contrattuale per l'aggiornamento dei compensi spettanti ai seguenti professionisti, nell'ambito degli interventi di allargamento e adeguamento del ponte sul Rio Carpinè, compresa la sistemazione di parte della strada di collegamento tra gli abitati di Gardolo di Mezzo e Meano:
 - in euro 113.930,55 (oneri previdenziali 4% e iva 22% compresi) il compenso spettante allo Studio Tecnico ing. Moser Giorgio, p.iva. 02235620222, per l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva e il coordinamento per la sicurezza progettuale ed esecutiva, di cui al contratto di data 25.01.2021 repertoriato al n. 30534 di racc., autorizzando la maggiore spesa di euro 34.532,71;
 - in euro 14.172,79 (compresi oneri previdenziali 2%, iva esclusa ex legge 190/2014 art. 1 commi 54-89 e s.m.) il compenso spettante al dott. geol. Antonio Marra, p.iva. 01224710226, per l'incarico di redazione della relazione geologica, di cui al contratto per scambio di corrispondenza di data 13.08.2020 prot. 177356 e accettazione 27/08/2020 prot. 187457, autorizzando la maggiore spesa di euro 2.356,10;
2. di mantenere invariato quant'altro disposto nei rispettivi precitati contratti stipulati con i suddetti professionisti;
3. di dare atto che la formalizzazione delle suddette variazioni contrattuali avviene tramite scambio di corrispondenza;
4. di fronteggiare la spesa con i mezzi indicati nel prospetto dati finanziari;
5. di impegnare la somma di euro 36.888,81 e di imputare la spesa al capitolo/articolo indicato nel prospetto dati finanziari, con riferimento all'esercizio finanziario 2021 del P.E.G. 2021-2022-2023, che presenta la necessaria disponibilità;
6. di dichiarare che l'obbligazione diventa esigibile entro la data del 31.12.2021 per euro 28.200,85 ed entro la data del 31.12.2023 per euro 8.687,96. Le spese esigibili entro il 31.12.2023 essendo impegnate sulla competenza 2021 saranno oggetto di reimputazione in sede di riaccertamento ordinario dei residui.

Allegati in formato elettronico

//

Allegati in formato cartaceo

//

La Dirigente del Servizio
ing. Claudia Patton

Trento, addì 01/12/21

pagina 5/5

Sede legale: via Belenzani, 19 - 38122 – TRENTO codice fiscale e partita IVA: 00355870221 tel. 0461/884111



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO GESTIONE STRADE E
PARCHI

Determinazione Dirigenziale

N. 27/ 127

di data 01/12/21

Oggetto: L.P. 10.09.1993 N. 26 E S.M. - L.P. 9.03.2016 N. 2. - INTERVENTI DI ALLARGAMENTO E ADEGUAMENTO DEL PONTE SUL RIO CARPINÈ, COMPRESA LA SISTEMAZIONE DI PARTE DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO TRA GLI ABITATI DI GARDOLO DI MEZZO E MEANO, AUTORIZZAZIONE VARIAZIONE COMPENSI A PROFESSIONISTI DIVERSI PER INCARICHI DI CUI ALLE FASI DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MAGGIORE SPESA EURO 36.888,81 (ONERI E IVA COMPRESI), OPERA N. 6430.

Servizio Risorse Finanziarie e Patrimoniali

E / S	T i p o	Anno	Miss/progr/tit/macr/ Capitolo Spesa Tit/tipolog/categor/ Capitolo Entrata	Piano Finanziario E/U	Gest	Res	Opera	Importo	Tipo finanziam.	Impegno/ Accert.
U	S	2021	10052.02.07158	U.2.02.01.09.012	2703		643020	34.532,71	920056"FPV - CONTRIBUT O L.P. 36/93 BUDGET 2018	94197 (9007552)
U	S	2021	10052.02.07158	U.2.02.01.09.012	2703		643020	2.356,10	920056"FPV - CONTRIBUT O L.P. 36/93 BUDGET 2018	95080 (9053514)

Visto di regolarità contabile espresso ai sensi dell'art. 25 del Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione del Consiglio Comunale 23.11.2016 n.136.

VISTO FAVOREVOLE

La Dirigente del Servizio
dott.ssa Franca Debiasi

Trento, addì 6 dicembre 2021